Ntolo-Mvelle Sacha Note: 10/20 (score total : 10/20)

+117/1/4+

			QCM.	THLR					
Nom et j	orénom, lisibles :				ntifiant (de hau				
MOL	O-MUELLE	la cha			□1 2 □3				
1					□1 □2 □3 				
					□1 □2 □3				
					□1 □2 □3			-	
				O	□1 □2 □3	□4 []5 □6	□7 □8	9
plutôt que sieurs rép plus restr pas possil incorrecte	rien écrire sur le e cocher. Renseigr onses justes. Tout octive (par exempl ole de corriger un es pénalisent; les b i lu les instruction	ner les char tes les autre le s'il est de e erreur, m olanches et	mps d'identité. es n'en ont qu'i emandé si 0 es ais vous pouve réponses mult	Les qu une; si p t <i>nul</i> , <i>n</i> z utilise iples va	estions marqu plusieurs répor non nul, positif er un crayon. I llent 0.	ées pa ises so ou <i>no</i> es rép	r « ② » pont valid egatif, co onses ju	euvent a es, sélect ocher <i>nu</i> astes créc	avoir plu- tionner la l). Il n'est ditent; les
	t L_1 et L_2 deux lan	ngages sur l'	'alphabet Σ. Si	Q.7	Que vaut {a, l	$\{a,b\}$	p} ?		
$L_1 \cap \overline{L_2} =$	o alors			_		, ,		_ (
		$L_1 \subseteq L_2$ $\supseteq L_2$	$\Box L_1 = L_2$] {ε, a, b, aa, a iii {aa, ab, ba □ {a	, bb}	bb} □ , ab, ba,	$\{aa,ab,$	a, bb} bb}
\Box $L_1 \cap$	$L_2 = \emptyset$ I		$\Box L_1 = L_2$		ii {aa, ab, ba □ {a	, bb} a, b, aa	\Box , ab , ba ,	$\{aa,ab,$	
\Box $L_1 \cap$	$L_2 = \emptyset$ \square I_1 e vaut $L \cup L$?		\Box $L_1 = L_2$ \Box ε	Q.8	{aa, ab, ba □ {a	, bb} a, b, aa	\Box , ab , ba ,	{aa, ab, bb}	<i>bb</i> }
☐ <i>L</i> ₁ ∩ Q.3 Qu	$L_2 = \emptyset$ \square L_1 e vaut $L \cup L$? \square \emptyset rdre lexicographic	$\supseteq L_2$ $igsqcup \{arepsilon\}$ que (du dic	<u></u> ε		ii {aa, ab, ba □ {a	(, bb) (, b, aa ((ab, c	\Box , ab , ba ,	$\{aa,ab,$	<i>bb</i> }
☐ <i>L</i> ₁ ∩ Q.3 Qu	$L_2 = \emptyset$ \square I_1 E vaut $L \cup L$? \square \emptyset	$\supseteq L_2$ $igsqcup \{arepsilon\}$ que (du dic	<u></u> ε	Q.8 Q.9		(, bb) (, b, aa ((ab, c	\Box , ab , ba , \exists): \emptyset	$\{aa, ab, bb\}$	<i>bb</i> }
\Box $L_1 \cap$ Q.3 Qu Q.4 L'cobien adap	$L_2 = \emptyset$ \Box L_1 e vaut $L \cup L$? C	$\supseteq L_2$ $\square \ \{\varepsilon\}$ que (du dionfinis. $\square \ \text{vrai}$	$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $	Q.8 Q.9		, bb} a, b, aa f({ab, c} a, avec a, b)*	\Box , ab, ba, $(3):$ \emptyset $\triangle \{ab, ba\}$ $\Sigma = \{a, b\}$	$\{aa, ab, bb\}$	bb} , c}
\Box $L_1 \cap$ Q.3 Qu Q.4 L'c bien adap Q.5 L'e est un ens	$L_2 = \emptyset$ \Box L_1 e vaut $L \cup L$? C	$\supseteq L_2$ $\square \ \{ \epsilon \}$ que (du dio nfinis. $\square \ \text{vrai}$ ers positifs a récur ursivement	□ ε ctionnaire) est multiples de 2 rsif énumérable	Q.9 Q.10 alors.	$\{aa, ab, ba\}$	$\{e,bb\}$ $\{a,b,aa\}$ $\{a,b,aa\}$ $\{a,b,aa\}$ $\{e,b,aa\}$ $\{e,b,aa\}$	\Box A , ab , ba , A B	$\{aa, ab, bb\}$	bb} , c}
\Box $L_1 \cap$ Q.3 Qu Q.4 L'o bien adap Q.5 L'e est un ens	$L_2 = \emptyset$ \Box L_1 The vaut $L \cup L$? The vaut	□ {ε} que (du dio nfinis. □ vrai ers positifs □ récur arsivement érable mais	□ ε ctionnaire) est multiples de 2 rsif énumérable	Q.9 Q.10 alors.	$\{aa, ab, ba\}$	$\{e,bb\}$ $\{a,b,aa\}$ $\{a,b,aa\}$ $\{a,b,aa\}$ $\{e,b,aa\}$ $\{e,b,aa\}$	\Box A , ab , ba , A B	$\{aa, ab, bb\}$	bb} (c) (a) (b)*

Fin de l'épreuve.